

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/klucz-nastawny-typ-francuski-knf-65-54510-vorel-p-5618.html>

Klucz nastawny typ francuski knf 65. 54510 VOREL

Cena brutto	160,28 zł
Cena netto	130,31 zł
Dostępność	Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin
Numer katalogowy	54510
Kod producenta	54510
Kod EAN	5906083545108
Producent	Vorel
Rozwarcie szczęk	0-65 mm
Jednostka	SZT

Opis produktu

Klucz nastawny typ francuski KNF 65 VOREL 54510

Klucz nastawny francuski to regulowane narzędzie ręczne z ruchomą szczęką, przeznaczone do pracy ze śrubami i nakrętkami o różnych wymiarach. Model KNF 65 zapewnia zakres rozwarcia szczęk od 0 do 65 mm.

Rozwarcie szczęk 0-65 mm

Materiał **Stal narzędziowa**

Typ rękojeści **Moletowana**

Model **54510**

Charakterystyka klucza nastawnego francuskiego

Zakres rozwarcia 0-65 mm

Regulowana szczęką pozwala na pracę z elementami złącznymi od małych śrub M6 do nakrętek o szerokości 65 mm. Eliminuje konieczność posiadania zestawu kluczy stałych w tym zakresie wymiarów.

Konstrukcja ze stali narzędziowej

Materiał zapewnia odporność na odkształcenia pod obciążeniem i zużycie mechaniczne. Stal narzędziowa charakteryzuje się twardością pozwalającą na wielokrotne użytkowanie bez utraty właściwości roboczych.

Moletowana rękojeść

Nacięcie krzyżowe na powierzchni uchwytu zwiększa tarcie między dłonią a narzędziem. Rozwiązanie zapobiega wyślizgiwaniu się klucza podczas pracy z zaklejonym lub zaoliwionym elementem.

Mechanizm regulacji szczęki

Ślimakowy system nastawczy umożliwia płynne dopasowanie rozwarcia do wymiaru nakrętki lub śruby. Stabilizacja ruchomej szczęki zapewnia pewne przyleganie do elementu podczas pracy.

Specyfikacja techniczna

Producent	VOREL
Model	54510
Typ klucza	Nastawny francuski (KNF)
Maksymalne rozwarcie szczęk	65 mm
Minimalne rozwarcie szczęk	0 mm
Materiał wykonania	Stal narzędziowa
Typ rękojeści	Moletowana (rowkowana)
Przeznaczenie	Prace warsztatowe, mechaniczne, hydrauliczne

Zastosowanie klucza nastawnego

- Montaż i demontaż elementów w warsztatach samochodowych
- Prace konserwacyjne przy maszynach i urządzeniach przemysłowych
- Instalacje hydrauliczne i sanitarne wymagające różnych rozmiarów połączeń
- Naprawy sprzętu AGD z dostępem do śrub o zmiennych wymiarach
- Prace montażowe przy konstrukcjach stalowych i aluminiowych
- Serwis rowerowy przy elementach o niestandardowych wymiarach
- Prace remontowe w budownictwie przy elementach mocujących

Użytkowanie i konserwacja

Prawidłowe stosowanie klucza nastawnego

Przed rozpoczęciem pracy należy ustawić rozwarcie szczęk nieco mniejsze od wymiaru nakrętki, następnie dopasować je w kierunku ruchu obrotowego. Klucz powinien być ustawiony tak, aby siła była przenoszona na stałą szczękę, co zapobiega poluzowaniu się mechanizmu podczas pracy. Po zakończeniu pracy zaleca się oczyszczenie narzędzia z zabrudzeń i nałożenie cienkiej warstwy oleju na ruchome elementy.

Weryfikacja kompatybilności

Przed użyciem należy sprawdzić, czy wymiar elementu mieści się w zakresie 0-65 mm. Klucz francuski nie zastępuje kluczy dynamometrycznych przy pracach wymagających określonego momentu dokręcenia. Nie należy stosować przedłużaków ani wydłużać ramienia klucza rurą, ponieważ prowadzi to do przeciążenia mechanizmu regulacji.